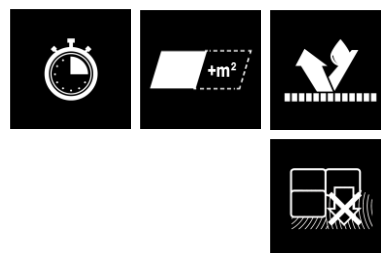


# BITUMENSKA HIDROIZOLACIJA 2K PS



- > mala težina materijala
- > bez otapala
- > punjeno polistirenom



## Opis proizvoda

Dvokomponentni, polimerom modificirani bitumenski debeloslojni hidroizolacijski premaz, punjen polistirenom, visoke fleksibilnosti s mogućnošću premošćivanja pukotina.

Za unutarnja i vanjska područja za ručnu ili strojnu ugradnju trajne, fleksibilne hidroizolacije zgrada u području koje je u kontaktu s tlom za upotrebu na vodoravnim i okomitim površinama. Za lijepljenje perimetarskih izolacijskih ploča na bitumenske i mineralne površine u području kontakta s tlom.

### Oblik isporuke

Pakovina	Vanjska ambalaža	Paleta
30 L / KE	-	12 KE

### Skladištenje

Skladištiti u hladnom i suhom prostoru bez mraza, na drvenim paletama u neotvorenoj originalnoj ambalaži 180 dana. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

## Obrada

### Preporučeni alat

Zidarska žlica, gleter, špahtla, nazubljena lopatica, uređaj za prskanje.

### Obrada

Pomoću odgovarajućeg alata nanijeti nerazrijeđeno na podlogu. Alat nakon upotrebe oprati vodom.

U uglovima izbočenih zidova, kod svjetlosnih okna, stepenica i u području zida / poda, potrebno je izvesti holker.

Debeloslojni bitumenski premazi mogu se oštetiti djelovanjem vode s stražnje strane tijekom faze

gradnje.

Obrada ovisi o odgovarajućem opterećenju vode na građevinskom objektu. Stoga je važno osigurati da projektant prije početka radova jasno definira trenutni slučaj opterećenja.

Ne koristiti na mrazu ili prijetećoj kiši. U slučaju hidroizoliranja protiv vlage u tlu i neakumulirajuće procjedne vode (DIN 18195 - Dio 4), radovi se mogu obavljati i svježe na svježe.

U slučaju hidroizoliranja u skladu s DIN 18195, dijelovima 5 i 6, prvi hidroizolacijski sloj mora se osušiti do te mjere da ga aplikacija drugog sloja ne ošteti.

Pri hidroizoliranju protiv akumulirajuće procjedne vode ili podzemne vode (DIN 18195, dio 6), armaturni sloj (staklena mrežica) mora biti ugrađen po cijeloj površini u prvi hidroizolacijski sloj.

Prema DIN 18195, holkere treba oblikovati prije hidroizolacije površina.

Potrebno je paziti da se hidroizolacija pravilno izvede u području fuga, spojeva i završetaka, kao i prodora. Svježi premaz potrebno je zaštititi od kiše i jakog sunca.

Hidroizolacija mora biti zaštićena od oštećenja. Međutim, zaštitni i drenažni slojevi mogu se postavljati nakon što se hidroizolacija potpuno osuši. Moraju se poštivati odredbe DIN 18195, dio 10.

Prikladni zaštitni slojevi su, na primjer, čepaste membrane s kliznom folijom i filtarskim filcem, kao i toplinski-izolacijske ili drenažne ploče vezane bitumenom. Nakon toga se jama za iskop može napuniti. Za izbjegavanje oštećenja hidroizolacije i zaštitnog sloja smije se koristiti samo materijal u skladu s DIN 18195, dio 10.

Naknadna obrada:

Premaz je otporan na kišu nakon približno 5 sati.

## Tehnički podaci

Gustoća	A cca. 0,6 g/cm <sup>3</sup> ; B cca. 1,4 g/cm <sup>3</sup> ; A + B cca. 0,7 g/cm <sup>3</sup>
Potrošnja	Lijepljenje izolacijskih ploča: cca. 2 kg/m <sup>2</sup> Vlaga tla / ne stajaća voda: cca. 4,5 l/m <sup>2</sup> = cca. 4,5 mm mokrog sloja = cca. 3,2 mm suhog sloja Stajaća procjedna voda: cca. 6,0 l/m <sup>2</sup> = cca. 6,0 mm mokrog sloja = cca. 4,3 mm suhog sloja
Otporno na kišu	nakon cca. 5 sati prema EN 15816
Vrijeme uporabe	cca. 2 sata
Vodonepropusno na vodeni tlak	do cca. 7 bar
Potpuno suho	nakon cca. 48 sati (ovisno o temperaturi, vlazi, debljini sloja, itd.)
Otpornost na difuziju vodene pare	μ-vrijednost cca. 12000

## Potvrde o ispitivanju

**Ispitano prema (norma, klasifikacija...)**

DIN 18195 Dijelovi 4 i 6 Hidroizolacija zgrada i komponenti u skladu s (akumulirana procjedna voda)

BRL A Dio 2 redni broj 2.39

EN 15814:2011+A2:2014, PMB-CB2-W2A-C2A

### Podloga

#### Prikladne podloge

Podloga mora biti nosiva i bez odvajajućih sredstava, izvornih ili stranih tvari, neravnina ili oštih izbočina te zemlje. Nedostaci poput udubljenja, zidnih spojeva, džepova žbuke, pješčanih džepova dubine do 5 mm izravnavaju se mortom za izravnavanje. Veći nedostaci se kompenziraju pomoću prikladnog morta za re-profiliranje. Površina može biti vlažna, ali ne mokra.

Podlogu prethodno obraditi odgovarajućim mehaničkim postupcima.

### Napomene o proizvodu i obradi

#### Napomene o materijalu:

- Pri obradi izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se značajno promijeniti.
- Temperirati proizvod prije upotrebe!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Treba se najstrože pridržavati propisanih vrijednosti za dodavanje vode i razrjeđivanje!
- Tonirane proizvode prije upotrebe ispitati na točnost nijanse!
- Ujednačenost boja može se jamčiti samo unutar iste proizvodne šarže!
- Na formiranje boje značajno utječu uvjeti okoline.

#### Napomene o okolini:

- Ne primjenjivati na temperaturama ispod + 5°C!
- Idealan raspon temperature za materijal, podlogu i zrak je od + 15°C do + 25°C.
- Idealan raspon vlažnosti je od 40 % do 60 % relativne vlažnosti.
- Povišena vlaga zraka i/ili niže temperature usporavaju a niža vlaga zraka i/ili više temperature ubrzavaju sušenje, vezivanje i stvrdnjavanje.
- Za vrijeme faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju; Treba izbjegavati propuh!
- Štititi od direktnog sunčevog zračenja, vjetra i vremenskih uvjeta!
- Zaštititi susjedne dijelove!

#### Savjeti:

- Preporučujemo da se unaprijed napravi probna površina ili testira prije upotrebe.
- Obratiti pažnju na tehničke upute svih MUREXIN proizvoda uključenih u sustav.
- Za kasnije popravke, čuvajte izvorni spremnik odgovarajuće šarže.

Kod tehničkih podataka radi se o prosječnim vrijednostima koje su dobivene pod laboratorijskim uvjetima. Zbog primjene prirodnih sirovina, zadane vrijednosti pojedinih isporuka mogu neznatno odstupati ali bez umanjenja prikladnosti proizvoda.

### Sigurnosne napomene

Informacije o sastavu, rukovanju, čišćenju, odgovarajućim mjerama i odlaganju mogu se naći u sigurnosno-tehničkom listu.

#### Ograničenje i praćenje izloženosti

##### Osobna zaštitna oprema:

##### Opće zaštitne i higijenske mjere:

- Držati podalje od hrane, pića i hrane za životinje.
- Odmah skinite kontaminiranu, natopljenu odjeću.
- Operite ruke prije pauza i na kraju posla.
- Izbjegavati kontakt s očima i kožom.

##### Zaštita dišnih putova:

- Preporučuje se zaštita dišnih putova.
- filter P2.

##### Zaštita ruku:

- zaštitne rukavice.
- Materijal za rukavice mora biti nepropustan i otporan na proizvod / tvar / pripravak.

##### Materijal za rukavice

- Koristite rukavice izrađene od stabilnog materijala (npr. Nitrila).
  - Odabir prikladne rukavice ne ovisi samo o materijalu, već i o ostalim značajkama kvalitete i razlikuje se od proizvođača do proizvođača.
- Budući da je proizvod pripravak od nekoliko tvari, otpor materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga ga je potrebno

## Brtvljenje i hidroizolacija

provjeriti prije upotrebe.

Vrijeme prodiranja u materijal za rukavice

- Točan proboj kroz vrijeme može saznati proizvođač zaštitnih rukavica i mora se poštivati.

Zaštita za oči: Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju.

Zaštita tijela: zaštitna odjeća.

Ovaj list s uputama temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je pružanju savjeta prema našim najboljim saznanjima, nije pravno obvezujući i ne uspostavlja ugovorni pravni odnos ili dodatnu obvezu iz Ugovora o kupoprodaji. Jamčimo kvalitetu naših materijala u okviru naših Općih uvjeta poslovanja. Naše proizvode smiju koristiti samo profesionalci i/ili iskusne, kompetentne i kvalificirane osobe. Korisnik se ne može osloboditi upita u slučaju nejasnoća ili stručne obrade. U načelu, preporučamo unaprijed napraviti testno područje ili provesti mali test. Naravno, ne mogu biti uključeni svi mogući, sadašnji i budući slučajevi upotrebe i specifičnosti. Informacije za koje se može pretpostaviti da su poznate stručnjacima, izostavljene su.

Pridržavajte se važećih tehničkih, nacionalnih i europskih standarda, smjernica i uputa koji se odnose na materijale, podlogu i naknadnu konstrukciju! Prijavite svaku dvojbu. Izdavanjem nove verzije ova gubi svoju valjanost.

Najnoviji list s uputama, sigurnosno-tehnički list i Opći uvjeti poslovanja dostupni su na internet stranici [www.murexin.com](http://www.murexin.com).